



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
العاشر

المادة  
تقنية المعلومات



(5 درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- ما هو الوسم الذي يحدّد المحتوى المرئي الذي سيظهر لزائر الصفحة؟  
 (أ) `<head>` (ب) `<body>` (ج) `<title>` (د) `<!DOCTYPE html>`
- 2- ما هو المصطلح الذي يُطلق على النص أو الصورة التي يمكن النقر عليها لنقلك إلى صفحة ويب أخرى؟  
 (أ) الترميز (ب) الوسم (ج) الارتباط التشعبي (د) لغة تصميم
- 3- أشهر اللغات المستخدمة في تصميم مواقع الإنترنت والتي اعتمد عليها هذا المقرر هي:  
 (أ) HTML (ب) CSS (ج) PHP (د) XML
- 4- أي وسم يُستخدم لتحديد عنوان الصفحة ليظهر في شريط عنوان المتصفح؟  
 (أ) `<html>` (ب) `<head>` (ج) `<body>` (د) `<title>`
- 5- الوسم الذي يحدّد نوع المستند (HTML) ويجب أن يكتب في بداية الملف هو:  
 (أ) `<html>` (ب) `<body>` (ج) `<!DOCTYPE html>` (د) `<meta>`

(6 درجات)

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

- 1- (...) مرحلة التخطيط تتضمن تحديد الهدف العام من الموقع والغرض من إنشائه.
- 2- (...) تتضمن مرحلة التنفيذ كتابة الأوامر باستخدام إحدى لغات تصميم مواقع الويب.
- 3- (...) الصفحات الثابتة (Static Web pages) تعرض محتوى مختلفاً لكل زائر.
- 4- (...) يتم في مرحلة التصميم رسم المخطط العام للصفحات قبل البدء في كتابة الأكواد.
- 5- (...) مرحلة النشر تسبق مرحلة التصميم في عملية تصميم الموقع.
- 6- (...) يجب التأكد من عمل الروابط بشكل صحيح في مرحلة النشر قبل البدء في تسجيل اسم النطاق وربط الاستضافة.

(5 درجات)

أكمل الفراغات في الجمل الآتية بالوسم أو الخاصية أو القيمة المناسبة:

السؤال الثالث

- 1- لتغيير اتجاه الصفحة ليصبح من اليمين إلى اليسار، تُعَيّن قيمة الخاصية `dir` إلى \_\_\_\_\_.
- 2- الوسم الذي يستخدم لإضافة فقرة جديدة من النص هو الوسم \_\_\_\_\_.
- 3- لإضافة خط فاصل أفقي يفصل بين محتويات الصفحة، يُستخدم الوسم الفارغ \_\_\_\_\_.
- 4- لإضافة صورة إلى صفحة الويب، تُستخدم السمة \_\_\_\_\_ لتحديد مسار ملف الصورة.
- 5- الوسم الذي يمثل أعلى مستوى من العناوين في صفحة الويب هو الوسم \_\_\_\_\_.





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
العاشر

المادة  
تقنية المعلومات



(5 درجات)

اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

السؤال الرابع

العمود الثاني	العمود الأول
1 دمج الأعمدة في الجدول	... <tr>
2 تعريف صف (Row) في الجدول	... <th>
3 قائمة مرتبة (أرقام)	... <ul>
4 قائمة غير مرتبة (نقاط)	... colspan
5 تحديد خلايا رأس الجدول	... <ol>

(5 درجات)

أدرس الكود التالي ثم أكمل الجدول باكتشاف الأخطاء الخمسة وتصحيحها:

السؤال الخامس

<BODY>

<HR>

<A SRC="main.html">الصفحة الرئيسية</A>

<P>&GAP;</P>

<A HREF="cities.html">ولايات</A>

</HR>

<META NAME="description" CONTENT="موقع ولايات سلطنة عمان">

<FOOTER> هذا تذييل الصفحة </FOOTER>

</BODY>

الإجابة:

الخطأ في الكود (المفهوم/الوسم الخاطئ)	التصحيح المطلوب
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
العاشر

المادة  
تقنية المعلومات



(3 درجات)

قارن بين أساليب تضمين CSS وعناصر صيغتها وفقاً للمعايير المطلوبة:

السؤال السادس

وجه المقارنة	التضمين الداخلي (Internal)	التضمين الخارجي (External)
الوسم المستخدم	.....	.....
مكان كتابة الأنماط	.....	.....
موضع الوسم في الصفحة	.....	.....

رتب خطوات نشر موقع الويب الآتية بالتسلسل الصحيح بعد الانتهاء من عملية التصميم: (5 درجات)

السؤال السابع

الترتيب الصحيح	الخطوات
.....	الربط بين اسم النطاق وموقع الاستضافة
.....	استعراض الموقع والتعامل مع طلبات الزوار
.....	التأكد من أن جميع الروابط تعمل بشكل صحيح
.....	تحديد اسم الموقع الذي سيقدم الاستضافة (Hosting)
.....	تسجيل اسم النطاق (Domain Name) الذي سيمثل عنوان الموقع

(6 درجات)

أجب عن الأسئلة الآتية المتعلقة بخصائص CSS ومتطلبات النشر:

السؤال الثامن

- 1- ما هي الخاصية المستخدمة في CSS لتغيير لون الخلفية للعنصر؟  
الإجابة: .....
- 2- ما هو الرمز الذي يبدأ به تعيين قيمة اللون عند استخدام نظام رمز اللون (Hex Code)؟  
الإجابة: .....
- 3- ما هو المتطلب الأساسي الذي يجب توفره لنشر الموقع ويتيح تخزين ملفاته؟  
الإجابة: .....
- 4- ما هي الخاصية المستخدمة في CSS لتغيير نوع الخط المستخدم؟  
الإجابة: .....
- 5- ماذا تسمى رسالة الخطأ التي تظهر للمستخدم عندما لا يتمكن جهاز المزود من العثور على الصفحة المطلوبة؟  
الإجابة: .....
- 6- ما هو نظام الألوان الذي يستخدم النسبة المئوية أو أرقام من 0 إلى 255 لتحديد قيم الألوان؟  
الإجابة: .....







امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
العاشر

المادة  
تقنية المعلومات



(5 درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- ما هو الوسم الذي يحدّد المحتوى المرئي الذي سيظهر لزائر الصفحة؟  
 أ) `<head>`      ب) `<body>`      ج) `<title>`      د) `<!DOCTYPE html>`
- 2- ما هو المصطلح الذي يُطلق على النص أو الصورة التي يمكن النقر عليها لنقلك إلى صفحة ويب أخرى؟  
 أ) الترميز      ب) الوسم      ج) الارتباط التشعبي      د) لغة تصميم
- 3- أشهر اللغات المستخدمة في تصميم مواقع الإنترنت والتي اعتمد عليها هذا المقرر هي:  
 أ) `HTML`      ب) `CSS`      ج) `PHP`      د) `XML`
- 4- أي وسم يُستخدم لتحديد عنوان الصفحة ليظهر في شريط عنوان المتصفح؟  
 أ) `<html>`      ب) `<head>`      ج) `<body>`      د) `<title>`
- 5- الوسم الذي يحدّد نوع المستند (`HTML`) ويجب أن يكتب في بداية الملف هو:  
 أ) `<html>`      ب) `<body>`      ج) `<!DOCTYPE html>`      د) `<meta>`

(6 درجات)

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

- 1- (✓) مرحلة التخطيط تتضمن تحديد الهدف العام من الموقع والغرض من إنشائه.
- 2- (✓) تتضمن مرحلة التنفيذ كتابة الأوامر باستخدام إحدى لغات تصميم مواقع الويب.
- 3- (✗) الصفحات الثابتة (`Static Web pages`) تعرض محتوى مختلفاً لكل زائر.
- 4- (✓) يتم في مرحلة التصميم رسم المخطط العام للصفحات قبل البدء في كتابة الأكواد.
- 5- (✗) مرحلة النشر تسبق مرحلة التصميم في عملية تصميم الموقع.
- 6- (✓) يجب التأكد من عمل الروابط بشكل صحيح في مرحلة النشر قبل البدء في تسجيل اسم النطاق وربط الاستضافة.

(5 درجات)

أكمل الفراغات في الجمل الآتية بالوسم أو الخاصية أو القيمة المناسبة:

السؤال الثالث

- 1- لتغيير اتجاه الصفحة ليصبح من اليمين إلى اليسار، تُعَيّن قيمة الخاصية `dir` إلى `"rtl"`.
- 2- الوسم الذي يستخدم لإضافة فقرة جديدة من النص هو الوسم `<p>`.
- 3- لإضافة خط فاصل أفقي يفصل بين محتويات الصفحة، يُستخدم الوسم الفارغ `<hr>`.
- 4- لإضافة صورة إلى صفحة الويب، تُستخدم السمة `src` لتحديد مسار ملف الصورة.
- 5- الوسم الذي يمثل أعلى مستوى من العناوين في صفحة الويب هو الوسم `<h1>`.





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
العاشر

المادة  
تقنية المعلومات



السؤال الرابع

(5 درجات)

اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الأول
1	دمج الأعمدة في الجدول
2	تعريف صف (Row) في الجدول
3	قائمة مرتبة (أرقام)
4	قائمة غير مرتبة (نقاط)
5	تحديد خلايا رأس الجدول
	2
	5
	4
	1
	3

(5 درجات)

أدرس الكود التالي ثم أكمل الجدول باكتشاف الأخطاء الخمسة وتصحيحها:

السؤال الخامس

<BODY>

<HR>

<A SRC="main.html">الصفحة الرئيسية</A>

<P>&GAP;</P>

<A HREF="cities.html">ولايات</A>

</HR>

<META NAME="description" CONTENT="موقع ولايات سلطنة عمان">

<FOOTER> هذا تذييل الصفحة </FOOTER>

</BODY>

الإجابة:

الخطأ في الكود (المفهوم/الوسم الخاطئ)	التصحيح المطلوب
استخدام وسم <HR> لتعريف شريط التنقل	<NAV>
استخدام السمة SRC لتعريف عنوان الارتباط التشعبي	HREF
استخدام رمز الفراغ الخاطئ &GAP;	&nbsp;
وسم <META> موضوع داخل وسم <body>	<HEAD>
وسم الإغلاق الخاطئ </HR> لنهاية شريط التنقل	</NAV>





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
(نموذج 1)

الصف  
العاشر

المادة  
تقنية المعلومات



(3 درجات)

قارن بين أساليب تضمين CSS وعناصر صيغتها وفقاً للمعايير المطلوبة:

السؤال السادس

وجه المقارنة	التضمين الداخلي (Internal)	التضمين الخارجي (External)
الوسم المستخدم	<style>	<link>
مكان كتابة الأنماط	داخل ملف HTML	في ملف منفصل بامتداد .css
موضع الوسم في الصفحة	ضمن قسم <head>	ضمن قسم <head>

رتب خطوات نشر موقع الويب الآتية بالتسلسل الصحيح بعد الانتهاء من عملية التصميم: (5 درجات)

السؤال السابع

الترتيب الصحيح	الخطوات
4	الربط بين اسم النطاق وموقع الاستضافة
5	استعراض الموقع والتعامل مع طلبات الزوار
1	التأكد من أن جميع الروابط تعمل بشكل صحيح
3	تحديد اسم الموقع الذي سيقدم الاستضافة (Hosting)
2	تسجيل اسم النطاق (Domain Name) الذي سيمثل عنوان الموقع

(6 درجات)

أجب عن الأسئلة الآتية المتعلقة بخصائص CSS ومتطلبات النشر:

السؤال الثامن

- 1- ما هي الخاصية المستخدمة في CSS لتغيير لون الخلفية للعنصر؟  
الإجابة: **background-color**
- 2- ما هو الرمز الذي يبدأ به تعيين قيمة اللون عند استخدام نظام رمز اللون (Hex Code)؟  
الإجابة: **#**
- 3- ما هو المتطلب الأساسي الذي يجب توفره لنشر الموقع ويتيح تخزين ملفاته؟  
الإجابة: **المزود (أو الاستضافة)**
- 4- ما هي الخاصية المستخدمة في CSS لتغيير نوع الخط المستخدم؟  
الإجابة: **font-family**
- 5- ماذا تسمى رسالة الخطأ التي تظهر للمستخدم عندما لا يتمكن جهاز المزود من العثور على الصفحة المطلوبة؟  
الإجابة: **Error 404 (أو خطأ 404)**
- 6- ما هو نظام الألوان الذي يستخدم النسبة المئوية أو أرقام من 0 إلى 255 لتحديد قيم الألوان؟  
الإجابة: **RGB (أو RGBA)**

